AP01－DLG 形

GP－IB モニタ アダプタ

取 扱 説 明 書

菊水電子工業株式会社

852018

1．概　　要

菊水電子 AP01－DLG形 GP－IB モニタアダプタは、DLG 7000 シリーズで GP－IB バスをモニタする際の接続を容易にする為のアダプタです。

2．仕　　様

入力チャンネル数	データ16チャンネル	IEEE－488 全信号 (DAV 信号はデータの他外部クロックとしても、本体に送出)
入力インピーダンス	約１MΩ　20 pF 以下	
スレッショルド電圧	＋1.4 V 固定	
チャンネル間スキュー	本体仕様による。	
重　　量	約 1.3 kg	GP－IB ケーブル含まず
外形寸法	180(W)×40(H)×178(D)	mm
電　　源	本体より供給	

環　　境

使用温度、湿度範囲	５℃～35℃、85％以下
最大動作温度、湿度範囲	０℃～40℃、95％以下

付属品	GP－IB ケーブル0.5 m	

記載なき仕様は本体の取扱説明書を参照して下さい。

8520019

3．　使用前の準備

3．1　着荷時のおねがい

本機は工場を出荷する前に、機械的ならびに電気的に十分な試験検査を受け、正常な動作を確認し、保証されています。

お手もとに届きしだい、輸送中に損傷を受けていないかを、お確めください。

なお、万一不具合がありましたら、お買求め先にご連絡下さい。

3．2　周囲温度・使用場所について

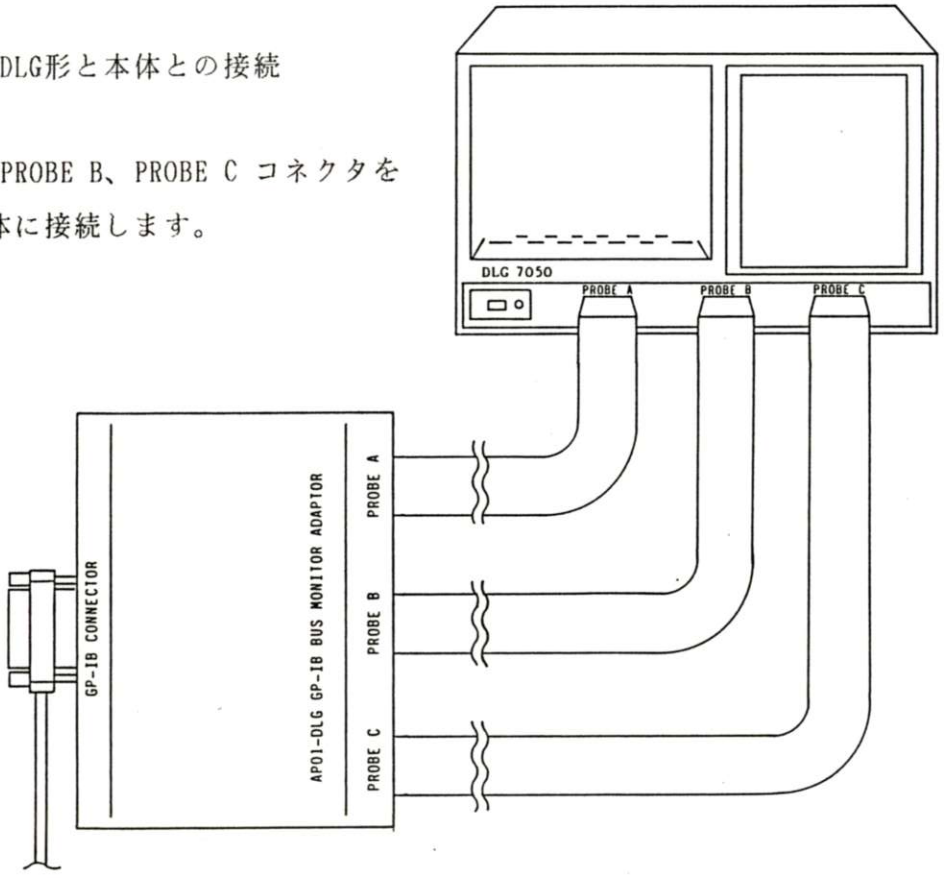
AP01－DLG形には、多数の集積回路を使用しております。したがって回路の発熱を発散するために、通風孔をふさがないで下さい。また、本機の下部や近くに熱源となる装置類を配置したり、直射日光等の下での使用はさけて下さい。

その他、特殊環境(ガス、粉じん、振動、薬品等)での使用は著しく寿命を短くしますので、ご注意下さい。

本機の仕様を満足する使用温度、湿度範囲は、５℃～35℃、85％以下です。

3．3　AP01－DLG形と本体との接続

PROBE A、PROBE B、PROBE C コネクタを各々、本体に接続します。



85 2020

3．4　AP01－DLG形と GP－IB バスとの接続

付属の GP－IB ケーブル(又は、IEEE－488 規定ケーブル)にて、AP01－DLG形の GP－IB コネクタと被測定バスとを接続します。

3．5　接続上の注意

AP01－DLG形には、バスターミネータを設けておりません。

入力インピーダンスは約１MΩです。 接続する際には、ライン反射等に充分注意して下さい。

4．操　　作

本体の取扱説明書の GP－IB バスモニタの項を参照して下さい。

本体の標準付属品 TC01－DLG GP－IB ターミナルカードを用いる場合とまったく同一の操作で使用できます。

852021